

SKRIPSI

KK
KFI 04/05
Mun
P

PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMPLIT VETUNAIR TERHADAP DAYA CERNA BAHAN KERING DAN KONSUMSI PAKAN SERTA PERTAMBAHAN BERAT BADAN PEDET



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

Oleh :

DEWI MUNAWAROH
KEDIRI - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2003

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMPLIT VETUNAIR TERHADAP
DAYA CERNA BAHAN KERING DAN KONSUMSI PAKAN SERTA
PERTAMBAHAN BERAT BADAN PEDET**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Oleh

Dewi Munawaroh
NIM 069812608

Menyetujui
Komisi Pembimbing,



Benjamin Chr. Tehupuring, MS., Drh
Pembimbing Pertama

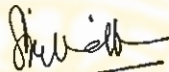


Retno Bijanti, MS., Drh
Pembimbing kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup dan kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **Sarjana Kedokteran Hewan**.

Menyetujui,

Panitia penguji,



Ir.H. Sri Hidanah, MS

Ketua



Nove Hidayati, M.Kes.,Drh

Sekretaris



Mirni Lamid, MP,Drh

Anggota



Benjamin Chr. Tehupuring, MS.,Drh

Anggota

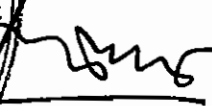


Retno Bijanti, MS.,Drh

Anggota

Surabaya, 21 Maret 2003
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan,




Prof. Dr. Ismudiono, MS., drh
NIP.130687297

PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMPLIT VETUNAIR TERHADAP DAYA CERNA BAHAN KERING DAN KONSUMSI PAKAN SERTA PERTAMBAHAN BERAT BADAN PEDET

Dewi Munawaroh

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan komplit Vetunair terhadap daya cerna bahan kering dan konsumsi pakan serta pertambahan berat badan pedet.

Penelitian ini menggunakan sembilan ekor pedet betina jenis Friesian Holstein berumur sekitar delapan bulan dengan berat badan awal antara 112-135 kg yang dibagi menjadi tiga perlakuan yaitu P0, P1 dan P2. Penelitian dilakukan selama lima minggu, yaitu satu minggu pertama untuk adaptasi dan empat minggu selanjutnya perlakuan. Pengambilan sampel feses dilakukan pada minggu keempat perlakuan. Konsumsi pakan dihitung setiap hari dan pengukuran berat badan dilakukan setiap dua minggu sekali selama perlakuan dengan menggunakan pita ukur.

Pakan yang diberikan selama perlakuan adalah pakan komplit Vetunair 0 untuk P0, Vetunair 1 untuk P1 dan Vetunair 2 untuk P2. Pakan komplit tersebut disusun dari beberapa jenis bahan baku berupa pakan hijauan, konsentrat, tetes, premik dan probiotik yang berbeda formulanya. Terkecuali pakan komplit Vetunair 0, proses pengolahan pakan dilakukan dengan mencampur semua bahan baku dan selanjutnya diproses dengan metode fermentasi. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan Uji Kruskal - Wallis dan dilanjutkan dengan uji z

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan komplit Vetunair berpengaruh terhadap daya cerna bahan kering, konsumsi pakan dan pertambahan berat badan pedet ($p > 0,05$).

